



# UNIVERSITAS SYIAH KUALA

## UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

KECERNAAN IN VITRO DAUN DAN PELEPAH SAWIT FERMENTASI MENGGUNAKAN ASPERGILLUS NIGER  
DENGAN PENAMBAHAN BERBAGAI SUMBER KARBOHIDRAT TERLARUT

### ABSTRACT